

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А. А. КУЛЕШОВА»

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН**

Сборник научных статей  
IV Международной  
научно-практической конференции

2 апреля 2015 г.



Могилев  
МГУ имени А. А. Кулешова  
2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### Научно-практическая площадка АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДОУСТРОЙСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРАВОСУДИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

<i>Богданович Е. О., Антипенко Е. С.</i> Медиация в Беларуси: правовое регулирование, опыт применения, перспективы .....	3
<i>Джанашиа А. З.</i> Медиация как альтернативная технология разрешения конфликтов .....	6
<i>Зайцева С. В.</i> Способы защиты авторских и смежных прав по законодательству Республики Беларусь .....	10
<i>Ивуть Н. И.</i> Особенности реализации принципов состязательности и гласности на стадии надзорного производства в гражданском процессе .....	11
<i>Лавриненко О. В.</i> К вопросу о теоретических аспектах организации и функционирования правосудия в Республике Беларусь .....	17
<i>Пантелеева Н. В.</i> Отдельные тенденции развития законодательства о естественных монополиях .....	21
<i>Полякова Л. Г.</i> Институт банковской тайны в контексте противодействия легализации доходов, полученных преступным путем .....	25
<i>Трамбачева Т. Д., Рябцева Ю. С.</i> Условия снижения брачного возраста: сравнительно-правовой анализ законодательства Беларуси и сопредельных стран .....	29
<i>Янь Лю.</i> Мифические герои-судьи древнего Китая как архетип культурного законодателя .....	33

### Научно-практическая площадка ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ПО ВОПРОСАМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

<i>Буянова И. В.</i> Проблемы законодательной регламентации специальных видов освобождения от уголовной ответственности .....	37
<i>Василевский Л. И., Лазутина Л. Ф.</i> Объективные и субъективные признаки грабежа .....	40
<i>Галузо Д. И.</i> Деятельность правоохранительных органов, направленная на предупреждение рецидивной преступности .....	44
<i>Зайченко И. Ю.</i> Деятельность государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь .....	48
<i>Игнатович В. Б.</i> Основные вопросы мотивации преступного поведения несовершеннолетних .....	52
<i>Концевой П. А.</i> Правовая основа поступления германских репараций в БССР (1945 – начало 1950 гг.) .....	54
<i>Левская Л. А.</i> Обеспечение общественного порядка во время проведения массовых спортивных мероприятий .....	58
<i>Минина В. В.</i> Судебные прения государственного обвинителя .....	62

<i>Петров Д. Н.</i> Становление отечественного законодательства в области борьбы с коррупцией (2-я половина XIX – начало XX вв.) .....	65
<i>Шайтарова Е. И., Мурзич В. И.</i> Электронные доказательства в гражданском процессе Республики Беларусь .....	69

**Научно-практическая площадка  
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА  
В КОНТЕКСТЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

<i>Айзеништадт А. Л.</i> Семья и гендерные отношения как фактор устойчивого развития .....	73
<i>Богданова Е. В.</i> Влияние миграции рабочей силы на состояние рынка труда Республики Беларусь в новых условиях .....	77
<i>Богуславская С. В.</i> Внутренняя трудовая миграция в Республике Беларусь: основные тенденции .....	81
<i>Борисова О. В.</i> Особенности и тенденции развития брачно-семейных отношений в Беларуси в XX–XXI вв. ....	84
<i>Гайсин И. Т., Гайсин Р. И.</i> Некоторые аспекты изменения численности городского населения Поволжского экономического района России .....	87
<i>Кабзова Н. В.</i> Актуальные направления социальной политики государства в контексте демографической безопасности в Республике Беларусь .....	90
<i>Калачева И. В.</i> Особенности родительских установок в семьях, воспитывающих детей с нарушениями развития .....	94
<i>Кухто Л. К.</i> Социокультурная регуляция как механизм и составляющая демографических процессов .....	98
<i>Лепеш И. Н.</i> Исследование мотивации рождения ребенка в современных семьях .....	101
<i>Лихачев Н. Е.</i> Демографические процессы белорусского села в социологическом измерении .....	105
<i>Лихачева С. Н.</i> Профессиональные намерения учащейся молодежи .....	109
<i>Низовцова Т. А.</i> Особенности гендерных отношений подростков, находящихся в учебно-воспитательных учреждениях .....	113
<i>Роговцов Д. А.</i> Основные проблемы осуществления государственной молодежной политики на региональном уровне в рамках реализации стратегии устойчивого развития Республики Беларусь .....	117
<i>Сергеев С. П.</i> Гендерная ситуация в Беларуси: международные оценки .....	120
<i>Смолик А. И.</i> Культурная теория рисков демографического развития современного белорусского общества .....	125
<i>Ставский В. Н.</i> Молодежь и ее роль в устойчивом развитии Республики Беларусь .....	129
<i>Щурок Э. М.</i> Роль молодых ученых в устойчивом развитии белорусской науки .....	132
<i>Ярошевич Е. А.</i> Профилактика девиантного поведения в студенческой среде .....	136

**Научно-практическая площадка  
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

<i>Абдуев М. А., Аскерова М. М.</i> Географические аспекты состояния экосистемы Азербайджана .....	140
--	-----

<i>Артин О.И., Яротов А.Е., Козлов Е.А.</i> Оценка природного фактора развития агротуризма (на примере Мостовского района Гродненской области) .....	144
<i>Атутова Ж.В.</i> Количественная оценка антропогенного преобразования геосистем .....	148
<i>Бедулина Г. Ф.</i> Формирование предпринимательских компетенций сельских школьников как фактор социально-экономической устойчивости сельских территорий .....	152
<i>Боднар С. П.</i> Картографирование геоэкологических рисков территорий исторической застройки г. Киева .....	155
<i>Галай Е. И., Коротыш Д. П.</i> Географические аспекты изучения лесных ресурсов Лунинецкого района .....	159
<i>Гледко Ю. А., Логинова Е. В.</i> Землетрясения на севере Чили и Соломоновых островах в апреле 2014 года .....	161
<i>Голуб Г. С.</i> Волынская область в геокультурном пространстве Восточной Европы .....	165
<i>Давыденко О. В.</i> Территориальная и временная неоднородность изменений климата в Беларуси .....	169
<i>Демидович М. Л.</i> Климатические условия на территории Беларуси в геологическом разрезе времени .....	173
<i>Еловичева Я. К.</i> Условия развития морского и континентального палеоводоемов Карелии и Беларуси в Муравинское межледниковье .....	177
<i>Зарудский С. А.</i> Социально-экономические топонимы в названиях поселений Брестской области .....	179
<i>Захарова М. Е., Тупицына Н. Б.</i> Особенности использования и экологического состояния подземных вод Могилевской области .....	183
<i>Кудрявцев А. Ф.</i> Об одном природоохранном сюжете из истории Ижевского завода .....	187
<i>Лисовский Л. А.</i> Туризм в устойчивом развитии белорусского Полесья .....	191
<i>Натаров В. М.</i> Бассейновая концепция в оценке современного состояния верхнеберезинского экорегиона .....	194
<i>Панасюк О. Ю., Воробьева О. Ю., Пищако К. В.</i> Заказники Витебской области в системе туристских маршрутов .....	197
<i>Ридевский Г. В.</i> Заработная плата как отражение региональных диспропорций и следствие сложившейся в Беларуси системы оплаты труда .....	201
<i>Сажин В. В.</i> Ресурсный потенциал Пермского края .....	205
<i>Сапотько П. М.</i> Развитие устойчивого туризма Беларуси в контексте кластерной модели .....	209
<i>Сидоров В. П., Агжанов Р. А.</i> Туризм и устойчивое развитие «нетуристских» регионов .....	212
<i>Смоляров М. Р., Иванова А. В.</i> Основные сферы социально-экономического развития Белорусско-Российского пограничья .....	216
<i>Смоляров М. Р., Иванова А. В.</i> Признаки экстремальных погодных явлений в Могилевской области .....	218
<i>Снытко В. А., Широкова В. А., Низовцев В. А., Эрман Н. М., Озерова Н. А., Раманова О. С.</i> Междуречье Днепра и Западной Двины как полигон исследований В. В. Докучаева .....	221

Фролов В. В., Яротов А. Е., Козлов Е. А. Развитие туристического микрокластера (на примере агроусадьбы «Мир пчел» Воложинского района Минской области) .....	225
Хомяков В. Г., Шаруха И. Н. Структурные изменения белорусской промышленности в годы государственного суверенитета .....	227
Шадраков А. В., Шаруха И. Н., Маруденко М. С. Территориальные особенности развития агроэкотуризма Брестской области .....	231
Шаруха И. Н., Хомяков В. Г., Сорока А. В. 25 лет естественно-географической подготовки в МГУ имени А.А. Кулешова .....	235

#### Научно-практическая площадка БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Бондарева Ф. П. Редкие и охраняемые растения поймы реки Днепр в районе г. Могилева .....	240
Булавко А. А. Фауна булавоусых чешуекрылых Нарочанского края .....	242
Быкова С. Ю. Состояние продуктивного стада как фактор эффективности молочно-товарного производства .....	243
Голуб В. А., Голуб С. Н., Голуб Г. С. Оценка современного радиэкологического и медико-биологического состояния населения Волынской области, потерпевшего в результате чернобыльской катастрофы .....	247
Ермоленко А. В. Урожайность голубики высокорослой в условиях Могилевской области .....	250
Иванцова Е. Ю. Оценка продуктивности люцерны посевной при применении микрорастительной ассоциации .....	253
Ивкович Е. Н., Автушко С. А. Инвазивные виды растений как угроза биоразнообразию флоры Березинского заповедника .....	256
Киселёва Д. В., Корбут В. В. Динамика загрязнения атмосферного воздуха г. Могилёва .....	259
Кудрицкая А. П. Биотопическое распределение бычка-песочника <i>Neogobius fluviatilis</i> (pallas, 1814) в р. Днепр .....	264
Лопатко Е. Г., Бурз В. С. Рост и развитие <i>Moina macroscopa</i> Straus (Crustacea, Cladocera) в различных трофических условиях .....	266
Новикова Н. М., Османова А. А., Поворова О. В. Анализ заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь от некоторых злокачественных новообразований, связанных с табакокурением .....	269
Поворова О. В., Новикова Н. М., Матвеев О. В., Авраменко Я. Н. Влияние эпифитной микрофлоры на показатели прорастания зерна .....	271
Пухтеева И. В., Прокопенко Н. В., Герасимович Н. В., Левин М. Л. Оценка состояния здоровья человека в зависимости от реакции организма на действие низких температур .....	273
Пыжова Н. С., Никандров В. Н. Влияние солей железа на желатинолитическую активность патогенных штаммов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	277
Соколова Е. С. Изучение иммунологического статуса вич-инфицированных в зависимости от применения высокоактивной антиретровирусной терапии (на примере Волынской области) .....	281
	409

# УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ МОРСКОГО И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПАЛЕОВОДОЕМОВ КАРЕЛИИ И БЕЛАРУСИ В МУРАВИНСКОЕ МЕЖЛЕДНИКОВЬЕ

**Введение.** Сопоставление условий развития природной среды в геологическом разрезе имеет важное значение для оценки динамики ее компонентов в зависимости от географического положения исследуемых территорий. В этом отношении весьма ценными представляются палинологические данные по изучению отложений муравинского (микулинского) межледниковья Карелии и Беларуси.

**Исследуемая часть.** Геологические разрезы скв. 1 и 2 в пределах Карельского перешейка в Петрозаводске (в 500 м к северо-северо-западу от устья р. Неглинка) вскрыты в разрезе И.М. Экмана в 1983 г. отложения морского палеоводоема, который образовался в течение московского (сожского) позднеледниковья, микулинского (муравинского) межледниковья и валдайского (поозерского) оледенения, в условиях постоянно меняющейся климатической обстановки [1, 2].

В разрезе скв. 2 мощностью около 22 м на морене московского оледенения преобладают глина (ленточной, серой, темно-серой, слоистой, массивной, с раковинами моллюсков и суглинка, накопившихся в суровом климате московского межледниковья. Палинокомплексы 1-10 отражают сукцессию растительности:  $(Pinus + NAP) \rightarrow (Pinus + NAP + Abies) \rightarrow (Picea + Pinus + NAP) \rightarrow (Betula + Pinus + Picea + NAP) \rightarrow (Pinus + Betula + Abies + NAP) \dots$

В разрезе палинокомплексы 11-21 характеризуют образования супеси, глин, с растительными остатками и раковинами морских моллюсков в умеренно-теплых климатических условиях начала, первого оптимума, межоптимально-второго оптимума микулинского (муравинского, земского) межледниковья. Сукцессия растительности представлена  $(Pinus + Spores) \rightarrow (Pinus + Quercus) \rightarrow (Pinus + Alnus + Quercus + Tilia + Ulmus) \rightarrow (Pinus + Alnus + Corylus + Tilia + Ulmus + Carpinus + Larix) \rightarrow (Picea + Alnus + Corylus + Carpinus) \rightarrow (Pinus + Betula + Alnus + Q.m. + Corylus)$ .

Первый оптимум по высокому содержанию широколиственных пород (*Quercetum* до 10-12%), орешника (до 130%), ольхи (о 70%) и присутствию экзотов *Osmunda cinnamomea* был теплее верхнего. Второй оптимум микулинского межледниковья характеризовался заметно меньшим количеством *Q.m.* + *Carpinus* (до 4%), *Carpinus* (до 2%), *Alnus* (7-32%), *Corylus* (3-14%), присутствием водно-болотных растений *Osmunda cinnamomea*. Разделяющему оптимумы интервалу не свойственная обстановка и он может быть оценен как похолодание между оптимумами. Ранг последнего может быть сопоставимым с голоценовым оптимумом (в этот период) при сравнении с палинологическими данными по разрезу скв. 1 в этом же районе [3]. В целом в разрезе представлен наиболее полный стратиграфический ритм микулинского межледниковья с двумя оптимумами, показывающую закономерность в последовательности появления и кульминации основных фазовых пород в климатический оптимум и специфику состава спектра растительности для северо-запада Восточно-Европейской равнины.



Разрез скв. 1 завершает формирование 27-метровой позднегляциоплейстоценовой толщи в холодной и умеренно-холодной климатической обстановке с перерывом в накоплении растительных микрофоссилий. Слагается данная толща суглинистой, торфянисто-валунной мореной раннего валдая (glQ<sub>3</sub>vd<sup>1</sup> – палинокомплекс 1 – единичная пыльца *Pinus*, *Picea*, *Betula*, *Alnus*, *Quercus*, *Artemisia* плохой сохранности, остатки мегаспор *Mezozosporites*), ленточной и серой, темно-серой, слоистой глиной, переслаиванием песка и алевролита среднего валдая (1, 1gl Q<sub>3</sub>vd<sup>2</sup> – палинокомплексы 2-9); затем глиной ленточной и суглинистой мореной позднего валдая (glQ<sub>3</sub>vd<sup>3</sup> – палинокомплексы 10-22); и наконец – песчаной с гравием 1Q<sub>4</sub>-hl. – (палинокомплексы 23-24). Сукцессия растительности выражена: *(Betula + Pinus + Picea + NAP) → (Pinus + Picea + NAP) → (Pinus + NAP) → (Pinus + Picea + NAP) → (Betula + NAP) → (Pinus + Abies + Larix) → (Pinus + Spores) → (Pinus + Betula + Spores) → (Betula + Spores) → (Pinus + Picea)*. В составе флоры присутствуют кустарниковые формы берез, *Selaginella selaginoides*, *Larix*, *Abies*, *Eurotia ceratoides*, *Ephedra*.

Как показывают полученные материалы, оба разреза скв. 1 и 2 в г. Петрозаводске содержат морскую толщу осадков, непрерывно накопившуюся в конце московского (позднего, вартинского) оледенения (МИС-6), на протяжении микулинского (муравинского, земского) межледниковья (МИС-5) и в начале валдайского (позерского, вислинского) оледенения (МИС-2-4). Выделенные на палинологических диаграммах фазы развития растительности представляют собой детальную стратиграфию трех самостоятельных горизонтов верхнего гляциоплейстоцена и в этом отношении имеют важное значение для разработки климато-стратиграфической шкалы северо-запада Восточно-Европейской равнины.

В сравнении с одновозрастными муравинскими межледниковыми озерно-болотными отложениями (гумусированные супеси, суглинки, торф) на Беларуси (Муравин, Ингатыревичи, Чериков [4, 5], палинологическая характеристика осадков морского залива водоема в Петрозаводске отличается: в ранний оптимум – существенно меньшей численностью пыльцы широколиственных пород, граба, в определенной только мере в фазе чешской сукцессией (*Quercus + Tilia + Ulmus*) → (*Alnus + Corylus*) → *Carpinus*, большей частотой встречаемости единичной *Abies*, что позволяет судить о достаточной теплотеплотности в микулинское межледниковье на юге Карелии, когда широколиственные леса (вероятно, на северном пределе) достигали этой территории, древесные породы знаменовались богатыми ольшаниками, а орешник в составе лесов слагал обильный подлесочный ярус.

Второй оптимум микулинского межледниковья в Петрозаводске характеризуется еще меньшим количеством широколиственных пород, но, тем не менее, был богат участие в составе древесных ассоциаций ольхи и орешника.

Следует также отметить, что в поздне- и раннеледниковый этапы мощности лесов в Карелии была большей, чем на Беларуси.

**Заключение.** Геологический разрез в г. Петрозаводске по степени палинологической изученности, ритма осадконакопления, полного цикла развития растительности конца московского оледенения и по начало валдайского оледенения, особенностей палинотата, зональности может рассматриваться в качестве стратотипического для северо-запада региона. Сравнение с таковыми одновозрастными разрезами на Беларуси (удаленными примерно на 600 км к югу) указывает на устойчивость межледниковых палеоэкологических условий, существенное продвижение к северу от Беларуси зон смешанных и широколиственных лесов.

ни песков вплоть до южной Карелии в микулинское (муравинское) межледниковье, сокращение площади зоны тайги, достигавшей вероятно, побережья Северного Ледовитого океана, отчетливую выраженность растительности поздне- и раннеледниковья, значительность которых могла быть большей, чем это свойственно более южным разрезам Восточно-Европейской равнины.

#### Список использованных источников

1. Еловичева, Я.К. Палеогеографические аспекты палеоботанических исследований позднемосковских и микулинских отложений в котловине Онежского озера // Палинология и полезные ископаемые: Тезисы докладов VI Всесоюзной палинологической конференции, Минск, 1989. – С. 98–100.
2. Funder, S., Demidov, I., Yelovicheva, Ya. Hydrography and mollusc faunas of the Baltic and the White Sea-North Sea seaway in the Eemian // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, N 184, Copenhagen, 2002. – P. 275–304.
3. Елина, Г.А. Принципы и методы реконструкции и картирования растительности голоцена / Г.А. Елина. – Ленинград :Наука, 1981. – 159 с.
4. Еловичева, Я.К. Эволюция природной среды антропогена Беларуси (по палинологическим данным) / Я.К. Еловичева. – Минск : Белсэньс, 2001. – 292 с.
5. Yelovicheva, Ya. Conditions of development of marine paleoreservoir in Petrozavodsk (Russia, Karelian isthmus) // Paleolimnology of Northern Eurasia: Proceedings of the International Conference: Petrozavodsk, Russia, 21–25 September 2014. Petrozavodsk:IGS, 2014. – P. 35–36.

УДК 911.3

С. А. Заруцкий (г. Брест, Беларусь)

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТОПОНИМЫ В НАЗВАНИЯХ ПОСЕЛЕНИЙ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Введение.** Топонимы выступают основным информационным полем географического пространства. Они являются важным информационным элементом культурных ландшафтов, которые выражают их природные, историко-культурные и хозяйственные особенности с помощью смысловых значений географических названий. Топонимы – неиспользуемая часть духовного наследия определенной территории, информативность которых помогает в географических науках реконструировать территориальные системы прошлых эпох.

**Основная часть.** К социально-экономическим топонимам относятся географические названия, связанные в своем смысловом значении с производственной деятельностью и социально-экономическими условиями жизни людей прошлых эпох. На основании (списка) названий населенных пунктов Брестской области Я.Н. Рапановича [1] с учетом использования словаря белорусских местных географических терминов И.И. Чипкина [2], топонимических словарей В.А. Жучкевича [3] и В.П. Лемцюговой [4] территории области выделено 165 социально-экономических топонимов, которые можно разделить на 2 группы.

1. *Производственно-промысловые топонимы* (88 объектов) – названия населенных пунктов, связанные с местами и представителями промыслов и ремесел. На терри-